

GRANDES
CULTURES**RÉGION CHAMPAGNE-ARDENNE**

Bulletin n° 175 du 22/05/92

**COLZA
BLE****Maladies et insectes****Situation****Maladies**

Faible pression

Pucerons

Vol faible

ESCOURGEON**Maladies**

Progression de l'helmintho

BETTERAVE**Pucerons**

Situation par secteur

POIS**Pucerons et tordeuses****Situation****Maladies**

Très sain

TOURNESOL**Pucerons**

Premières colonies

TOUTES CULTURES**Traitements**

Choisir la bonne période

Le vent est peu favorable à une forte activité des pucerons**COLZA**

Défloraison rapide des parcelles. Stade G3-G4 dans la plupart des cas.

Charançon des siliques☐ **Situation**

Leur activité est devenue très faible, pas ou peu de captures en cuvette jaune ces derniers jours du fait du fort vent.

☐ **Préconisation**

La plupart des cultures ne sont plus au stade sensible. Fin du risque.

Maladies☐ **Situation**Hormis les attaques de phoma au collet, l'ensemble des colzas est sain. L'*alternaria* est peu visible et les risques *sclerotinia* sont nuls, même sur parcelles encore fleuries.☐ **Préconisation**

Aucune intervention justifiée.

Pucerons cendrés☐ **Situation**

Très localement et en bordure de parcelles, on observe quelques colonies de pucerons cendrés. Dans certaines parcelles (Torvilliers 10), le seuil de 2 colonies

par m2 en bordure est atteint.

☐ **Préconisation**

Dans les quelques cas d'infestation importante, un traitement en bordure est nécessaire.

BLE

Stade début gonflement à épiaison.

Maladies☐ **Situation**La pression des différentes maladies du feuillage a considérablement ralenti. La *septoriose* est bloquée et le risque s'estompe compte-tenu de la sécheresse actuelle. L'*oïdium*, bien qu'encore présent sur variétés sensibles, n'évolue pas ou peu. Quelques nouvelles pustules de *rouille brune* sont observées mais pour l'instant, elles restent très limitées sur F3-F4.

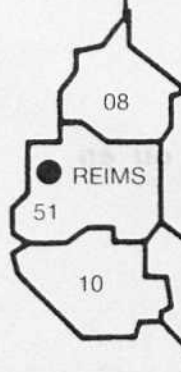
Les céréales commencent à souffrir de la sécheresse.

☐ **Préconisation**

Quelles que soient les parcelles, attendre pour renouveler l'intervention fongicide.

dans les parcelles ayant reçu un fongicide ("T2") il y a une quinzaine de jours, attendre l'évolution des maladies pour éventuellement renouveler la protection.

dans les parcelles n'ayant pas reçu de traitement fongicide depuis le T1, attendre la pleine épiaison pour appliquer le fongicide.



Pucerons

☐ Situation

L'activité en culture de *Sitobion avenae* reste faible.

☐ Préconisation

Toute intervention est actuellement prématurée.
Le seuil est de 1 épi sur 2 porteur de pucerons.

== ESCOURGEON ==

Maladies

☐ Situation

On note toujours une progression de l'helminthosporiose sur les feuilles supérieures dans notre réseau de parcelles non traitées.

☐ Préconisation

Toutes les parcelles doivent être sous protection fongicide.

== BETTERAVE ==

Stade 4 à 8 feuilles.

Pucerons

☐ Situation

Aucun *Myzus persicae* (principal puceron vert) n'a encore été capturé.

En culture, sur 50 plantes, les comptages du 21 mai dans le Nord Marne sont les suivants: Lavannes :0 puceron, Pomacle :0 puceron, Brimont :2 dont 1 vert et 1 noir.

☐ Préconisation

→ cas du sud de la région (Aube et sud Marne): une première intervention insecticide doit être réalisée sur les semis de mars (même avec une protection aphicide au semis) et sur toute parcelle semée en avril sans protection Témik, Dacamox ou Gaucho où des pucerons ont été observés.

Continuer la surveillance des autres parcelles.

→ cas des semis du Nord Marne et Ardennes : l'activité des pucerons est nettement plus réduite, aucun puceron n'a été capturé à Attigny ou observé en culture.

Surveiller les parcelles. Un traitement n'est pas justifié dans l'immédiat. Les pucerons risquent de reprendre leur activité lors du retour d'un temps calme (sans vent).

== POIS ==

Stade 6 à 10 feuilles. Boutons floraux visibles.

Pucerons

☐ Situation

Les premières colonies de pucerons verts font leur apparition. La colonisation est encore faible (4 % à 12 % de pieds porteurs).

Bien que les périodes ensoleillées soient favorables à leur multiplication, les rafales de vent freinent leur activité et

leur déplacement.

☐ Préconisation

Aucune intervention justifiée à présent. Surveiller les pucerons dès le retour d'un temps plus calme. A partir de la pleine floraison, le traitement se justifie lorsque les populations atteignent environ 30 pucerons par plante.

Tordeuse

☐ Situation

Le vol a débuté dans la semaine du 15 au 19 mai mais il est très peu actif: 1 capturée à Villery (10), 1 capturée à Cormontreuil (51), 1 capturée à Lavannes (51).

☐ Préconisation

Ne pas traiter.

Maladies

☐ Situation

Situation très saine à l'heure actuelle. Absence d'anthracnose et de botrytis. Si le beau temps persiste, le fongicide peut être retardé après le début de la floraison. La protection contre les maladies devra prendre en compte prioritairement le botrytis en préventif.

☐ Préconisation

Ne pas traiter tant que cette situation (temps sec et pas d'annonce de pluies) persiste.

== TOURNESOL ==

Stade 2 à 4 paires de feuilles.

Pucerons

☐ Situation

Après le vol de *Brachycaudus helichrysi* détecté à la tour, les premières colonies de pucerons sont observées en culture. Les comptages réalisés principalement en plaine de Troyes révèlent de 0 à 32 % de pieds porteurs d'au moins 1 puceron.

☐ Préconisation

Ne pas intervenir.

== TOUTES CULTURES ==

Les faibles hygrométries enregistrées en cours de journée peuvent se traduire par une baisse de l'efficacité et de la sélectivité.

☐ Préconisation

Traiter de préférence en fin de journée ou en début de matinée.